

最終更新日： 2026年3月4日

授業科目名 (講義題目)	ビジネス統計			開講学期	前期
				曜日時限	水曜 I 限
				単位数	2
担当教員名	柿野 耕平	講義コード	科目区分	対象学生	
		26176007	選択	1年生 / 2年生	
開講予定日	①4/8 ②4/15 ③4/22 ④4/30 ⑤5/13 ⑥5/20 ⑦5/27 ⑧6/3 ⑨6/10 ⑩6/17 ⑪6/24 ⑫7/1 ⑬7/8 ⑭7/15 ⑮7/29				
履修条件	Excel入りのノートPCを持参し、基本操作 (SUM・AVERAGE等) を開講までに習得しておくこと。	キーワード	統計学、データリテラシー、確率、仮説検定、回帰分析、因果推論、データ可視化		
全体の教育目標	統計の基本的な考え方を理解し、データに基づいて判断できる素養を身につける。	個別の学習目業	ビジネス統計の基礎的な概念および方法論を学び、演習やレポートを通して、自らの設定した課題に取り組む。		

授業の概要	データドリブン・AI活用が広がる現代において、データを読み解き判断する場面が急速に増えている。統計リテラシーの重要性が認識される一方で、統計学は敬遠されがちであり、十分なリテラシーが身につけていないケースも多い。本講義では、統計学に苦手意識を持つ方や学び直したい方を対象に、日常的な事例を取り入れながら基本的な考え方と手法を体系的に学び、データに基づいて正しく判断できる力の習得を目指す。				
授業の最新情報 案内方法	・九州大学Moodle				
授業形態	<ul style="list-style-type: none"> ・講義・演習 ・ディスカッション ・グループワーク 	使用する教材等	<ul style="list-style-type: none"> ・スライド資料 (電子媒体) ・板書 		
授業の進め方	板書とパワーポイントを用いて講義を行う。前半で統計の基本的な考え方を学び、後半では分析手法やその応用を扱う。各回でExcel演習や身近な事例を用いたディスカッションを取り入れる。進捗状況等により内容を変更することがある。				
教科書及び参考図書	教科書：なし。 参考書：中原治 (2022) 『基礎から学ぶ統計学』 玄場公規、湊宜明、豊田裕貴 (2016) 『Excelで学ぶ ビジネスデータ分析の基礎 ビジネス統計スペシャリスト・エクセル分析ベーシック対応』				
試験・成績 評価の方法等	授業への貢献 (30%) 中間レポート (30%) 期末レポート (40%)				